

FGE312LP

Rivelatore gas GPL per uso domestico a 12-24 Vcc con uscita relè

Generale

Questa serie di rivelatori per gas metano, GPL o CO sono ideali per l'uso in applicazioni domestiche. I sensori sono stati progettati con la migliore tecnologia disponibile sul mercato e soddisfano le più recenti normative Europee in ambito di sicurezza gas (rispettivamente EN50194 e EN50291). Tutti i sensori dispongono di un'uscita di allarme a relè, e un'uscita di avaria open-collector.

Caratteristiche standard

- Progettato per l'uso in applicazioni domestiche
- Sensore catalitico professionale
- Alimentazione a 12-24 Vcc
- Gestito da microprocessore
- Controllo di watchdog con uscita open collector di avaria
- Pulsante per test manuale
- Indicatori a LED
- Condizioni di Preallarme e Allarme
- Uscita di allarme a relè programmabile normalmente attivata o normalmente disattivata
- Dotato di buzzer
- Conforme alle normative EN50194

FGE312LP

Rivelatore gas GPL per uso domestico a 12-24 Vcc con uscita relè

Dati tecnici

Taratura gas	GPL
Elemento sensibile	Sensore catalitico
Alimentazione	12-24 Vcc
Assorbimento	150 mA
Soglia di preallarme	5 % L.I.E.
Soglia di allarme	10 % L.I.E.
Conformità normativa	EN50194
Carico max. contatto a relè	8 A a 250 Vca
Uscita open collector di watchdog	40 mA
Temperatura di lavoro	da -10 a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +60 °C
Umidità relativa	15 - 90 % RH
Grado di protezione IP	IP42
Dimensioni (L x H x S)	75 x 155 x 42 mm

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
FGE312LP	Rivelatore gas GPL per uso domestico a 12-24 Vcc con uscita relè